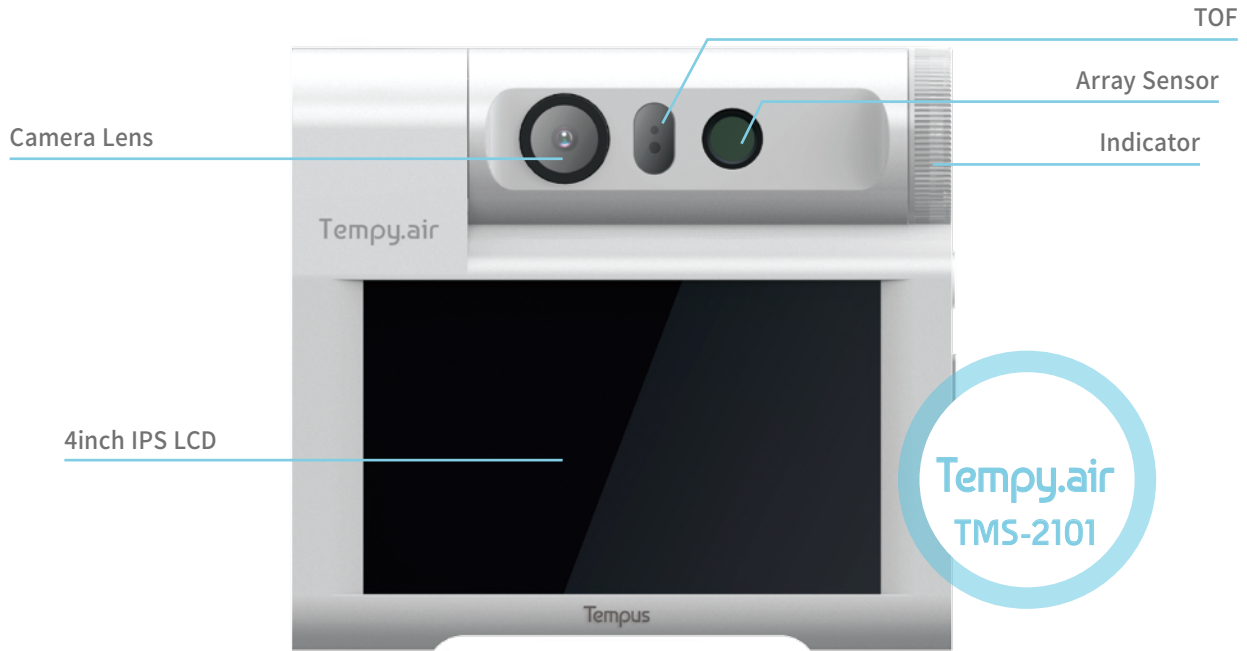


Tempy.air Series

비대면 자동 체온 측정 의료기기

누구나 손쉽게 사용할 수 있도록 직관적인 디스플레이 적용



필수 방역용품

Covid-19 시대
필수 방역용품



용이한 설치

설치 장소에 구애받지 않는 미니 사이즈
& 모던한 디자인 삼각대 탈부착 가능



정확한 온도 측정

외부 온도 및 습도 변화에도
정확한 온도 측정 보장



합리적인 가격

전국 각지에 보급하기 위해
원천기술 보유로 제조비용 절감

Why?

왜 식약처에서 인증받은
체온계를 사용할까요?

1. 측정온도 오차 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
2. 원거리 (50cm이내)에서도 신속 & 정확한 온도 측정
3. 출입통제 기능
안면인식으로 마스크 착용 여부 식별, 비정상 체온 시 자동경고
4. Tempus 만의 우수한 기술력의 결정체인
자체 생산 온도 센서 (작년 상반기 700만개 판매) 탑재



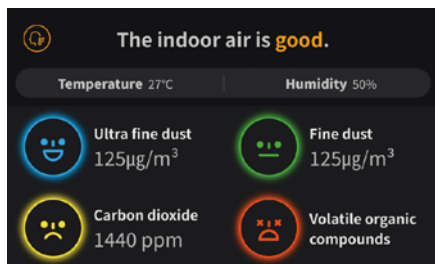
Tempy.air Plus+

안면인식 체온계 + 실내공기질 관리

쾌적하고 안전한 공간을 위한 '출입통제 + 그린케어'



실제제품화면



다국어 모드



실내공기 측정센서



미세 & 초미세먼지

미세먼지(PM10) : 0 ~ 1000ug/m³
초미세먼지(PM2.5) : 0~1000μg/m³



CO₂

CO₂(이산화탄소)
400 ~ 5,000ppm



VOCs

VOC(휘발성 유기화합물)
4단계 구분



온/습도

온도 : -10°C ~ 50°C
습도 : 0% ~ 95%

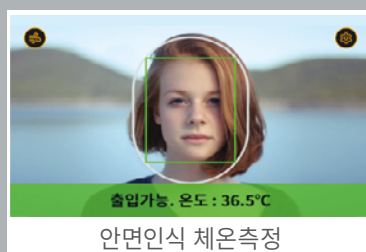
Plus+

실내공기질 측정을 통한 쾌적한 환경

일상화된 바이러스에 대응하여 집단감염을 상시 관리하는 안전한 환경

2가지 모드 전환 가능
(2가지 기능 탑재)

1



2



세부사양

온도 센서	픽셀	4X4 pixels
	측정온도차	± 0.3°C
	측정거리	최적거리 30 cm
	측정범위/시야각	34.0°C ~ 42.0°C / 18° X 18°
카메라	해상도	2M, 1920(W) X 1080(H)
	Lens	F2.0
	Image Sensor	1/2.7"
화면	크기	4"
	해상도	800 X 480 (Pixels)
프로세서	MCU	V526
	OS	Linux TEMPYAIR 4.9.118 armv7l GNU / Linux
	메모리	256 Mbyte
일반 사양	전원	INPUT : 100-240V 50 ~ 60HZ 0.2A OUTPUT : 5V /1A
	소비전력	5V / MAX 500mA
	크기	112.5(W) X 102.5(H) X 33.6(D)
	무게	160g
	사용온도	22°C ~ 28°C
인터페이스	전원	USB C type
	버튼	전원 On/Off
	LED	체온측정 : Green LED 알람 : Red LED
	스피커	MAX 1W
	USB Host	USB 2.0 A Type
기능	온도표시	°C 또는 °F
	측정단위	0.1°C / 0.1°F
	측정소요시간	약 1초
	얼굴인식	지원
	마스크인식	지원
	UI인터페이스	지원
	펌웨어 업그레이드	지원 (USB Host)
	언어	한국어/영어/불어/스페인어/일본어/중국어/독일어/베트남어/페르시아어
	비정상 온도 경보	지원 (화면, 소리, LED 표시)

인증서



FDA



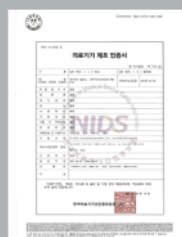
FCC



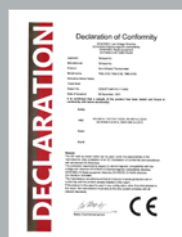
KC



GMP



MFDS



CE



ISO13485

Tempy.air Series 거치대는

Tempy.air Series(비대면 얼굴인식 체온계)와 결합하여 다양한 장소에 비치할 수 있도록 제작되었습니다. 사용할 장소에 따라 원하는 거치대를 선택하여 사용할 수 있습니다.

TMS-3101 (탁상형)

- 색상 실버
- 크기(mm) L250 x W220 x H590
(최대 높이 700)
- 중량(g) 2,250
- 재질 알루미늄



QR체크단말기
거치대

손소독제
비치

TMS-3103 (플로어형)

- 색상 실버, 크롬도금(일부)
- 크기(mm) L320 x W270 x H1,150
(최대 높이 1,750)
- 중량(g) 3,900
- 재질 알루미늄, 플라스틱



손소독제
비치

TMS-3104 (벽걸이형)

- 색상 크롬도금, 화이트
- 크기(mm) L121 x W77 x H180
- 중량(g) 768
- 재질 플라스틱



벽면부착

TMS-3102 (봉/가동장착형)

- 색상 크롬도금
- 크기(mm) L121 x W104 x H110
- 중량(g) 107
- 재질 플라스틱



버스장착

※ 상기 사양은 예고 없이 변동될 수 있습니다.

※ 모델에 표기된 무게는 비대면 얼굴인식 체온계를 포함하지 않은 무게입니다.